

### 1. Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда, один или несколько экземпляров образца для МСИ (в зависимости от условий договора с провайдером).

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ, заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;

- отчет по результатам раунда схемы МСИ (в электронном виде).

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

### 2. Степень конфиденциальности результатов:

Свидетельство об участии в МСИ и заключение о качестве результатов измерений высылаются почтой непосредственно участникам.

Отчет о проведении раунда схемы МСИ высылается по электронной почте непосредственно участникам. В отчете результаты участников раунда МСИ приводятся под кодовыми номерами без указания наименования лаборатории.

### 3. Предполагаемые участники МСИ:

Испытательные лаборатории

### 4. Описание образца для МСИ:

Объект: Газовый конденсат

Образец для МСИ представляет собой газовый конденсат

### 5. Определяемые показатели:

Измеряемая величина (контролируемый показатель) и ориентировочный интервал его значений в образце для МСИ приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Ориентировочный интервал значений контролируемого показателя в образце для МСИ

| № | Определяемый показатель, единица величины             | Ориентировочный интервал значений | НД на метод испытаний |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------|
| 1 | Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>                | 600-900                           | -                     |
| 2 | Кинематическая вязкость при 20 °С, мм <sup>2</sup> /с | 0,3-50                            | -                     |
| 3 | Давление насыщенных паров, кПа                        | 1,0-110                           | -                     |
| 4 | Массовая доля воды, %                                 | 0,03-10                           | -                     |
| 5 | Массовая доля механических примесей, %                | 0,003-0,1                         | -                     |
| 6 | Массовая доля серы, %                                 | 0,01-5,0                          | -                     |
| 7 | Массовая доля хлорорганических соединений, мкг/г      | 1-100                             | -                     |

|    |   |        |   |
|----|---|--------|---|
| 8  | Массовая концентрация хлористых солей, мг/дм <sup>3</sup>                       | 2-300  | - |
| 9  | Фракционный состав - температура начала кипения, °С                             | 30-100 | - |
| 10 | Фракционный состав - температура при заданном объеме отгона (10%, 50%, 90%), °С | 30-430 | - |

Участники МСИ могут использовать любые методики по своему выбору, предназначенные для измерения определяемых показателей.

#### **6. Рассылка образцов:**

Доставка участникам образцов для МСИ и сопроводительной документации осуществляется почтой России, если иное не оговорено условиями договора.

#### **7. Оценка результатов:**

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017.

#### **8. Контактные данные**

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева»

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4

тел.: +7 (343) 271 271 3, +7 (343) 350 26 18, факс: +7 (343) 350 20 39

www.uniim.ru e-mail: uniim@uniim.ru

#### **Координатор раунда:**

Котов Михаил Владимирович

#### **Контактное лицо:**

Котов Михаил Владимирович

Email: msi@uniim.ru

Тел: 8 (343) 228 00 06

#### **9. Стоимость участия, в.т.ч. НДС, руб.**

1-3. 18000

4-8. 24000

9-10. 12000

#### **10. Сроки проведения:**

Начало подачи заявок: 01.10.2023

Окончание подачи заявок: 01.03.2024

Начало раунда: 01.04.2024

Окончание раунда: 30.06.2024

---

Актуальная информация о сроках проведения, стоимости участия и контактные данные приведены на странице провайдера МСИ на официальном сайте УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» <https://uniim.ru/msi/>  
Данное описание не является офертой, сроки и стоимость участия устанавливаются в договоре.